

# BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

**C\_MBT S 20.0 R160 MU**  
VP 410211



## C\_MBT S 20.0 R160 MU VP 410211

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 20 t Achslast mit 2 x 11 kW Antriebsmotoren.

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand, sowie für LKW Annahme- und Diagnoseprüfstraßen für Tieflader und Fahrzeuge mit Überbreite bei hochfrequentiertem Betrieb und erhöhter Belastung.

Geteilte Ausführung mit Motoranordnung unterhalb der Prüfrollen für den hängenden Einbau in einer Arbeitsgrube oder Fundament.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

**Beschreibung:**  
Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 20 t Achslast mit 2 x 11 kW Antriebsmotoren

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand, sowie für LKW Annahme- und Diagnoseprüfstraßen für Tieflader und Fahrzeuge mit Überbreite bei hochfrequentiertem Betrieb und erhöhter Belastung

**Ausführung:**

- Serienmäßig geteilte Ausführung mit Motoranordnung unterhalb der Prüfrollen für den hängenden Einbau in einer

Arbeitsgrube oder Fundament

- Die Abmessungen bieten beste Prüfmöglichkeiten für Sonderfahrzeuge im Nutzfahrzeugbereich
- Großer Prüfrollendurchmesser von 265 mm speziell für den Nutzfahrzeugbereich
- Verstärkte Getriebeausführung mit 3:4 Übersetzung für ein höheres Drehmoment zur Erreichung höherer Bremskräfte
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

**Lieferumfang:**

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz S 20.0 R160 MU mit integriertem Interfacemodul

### TECHNISCHE DATEN

Achslast (überfahrbar)	20000 kg
Antriebsleistung	2 x 11 kW
Prüfgeschwindigkeit	2,3 km/h
Messwertanzeige	0-45,5 kN
Rollendurchmesser	265 mm
Rollenachsabstand	475 mm
Rollenlänge	1600 mm
Absicherung gG	63 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatzhälfte (L x B x H)	1880 x 1145 x 740 mm

### ZUBEHÖR

#### BODENGRUPPE

VZ 935330	Rollensatzabdeckung C_MBT S 18.0/20.0 R160 überfahrbar bis 20 t
VZ 935343	Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet R160
VZ 935346	Rollenoberfläche Mixed R160

VZ 935326	Rollensatzausführung eben C_MBT S 18.0/20.0 MU/MI (beide Rollen 50 mm überhöht)
VZ 935327	Lauf- und Tastrollenüberhöhung C_MBT S 18.0/20.0 MU
VZ 935083	Winkelrahmen Tiefladerausführung RS2/R160 ohne Grube -AUF ANFRAGE-
VZ 935150	Winkelrahmen Tiefladerausführung RS2/R160 ohne Grube verzinkt -AUF ANFRAGE-

VZ 935115	Winkelisenrahmen Tiefladerausführung RS2/ R160 mit Grube -AUF ANFRAGE-
VZ 935153	Winkelisenrahmen Tiefladerausführung RS2/ R160 mit Grube verzinkt -AUF ANFRAGE-
VZ 935294	Rollenheizung für Winterbetrieb
VZ 975921	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für C_MBT S (Split)
VZ 912037	Vorbereitung Prüfstraße mit Interface-Modul COMFORT
VZ 935336	Rollensatzanhebung in Winkelisenrahmen mechanisch-hydraulisch
VZ 935338	Winkelisenrahmen für Rollensatzanhebung, mit Arbeitsgrube Ausführung R160 -AUF ANFRAGE-
VZ 955285	Notablass-Einrichtung pneum. für Rollensatzanhebung LKW
VP 935236	Bodenanker -überflur für Rollensatzanhebung
VP 935237	Bodenanker -unterflur für Rollensatzanhebung
VZ 935232	Adaptersatz Continental CTC II / Workshop Tab -NETTO-
VZ 935276	Vorrüstung mit Haltersatz für Continental CTC II -NETTO-
VZ 935351	Steckbarer Kabelbaum 20 m für C_MBT S 13.0 - 20.0 -NETTO-
VZ 935357	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für externe Rollensatzanhebung -NETTO-
VZ 935363	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für Rollenheizung -NETTO-

### BESCHICHTUNG

VZ 995765	Verzinkung R160 -NETTO
VZ 995766	Sonderlackierung C_MBT LKW -AUF ANFRAGE-

### SCHALTSCHRANK

VZ 955315	Großer CONNECT Schaltschrank bodenstehend CONNECT LKW-Serie -AUFPREIS-
VZ 955316	Tastaturablage für großen LKW-Schaltschrank
VZ 955308	Modul Monitorhalter mit VESA Standard
VZ 955297	Bremsprüfstandsrichtlinie und Schnittstellenpaket TYP: Richtlinie 2011/2021
VZ 935347	Multifunktionssteuerung über Smart-Device, C_RECO S oder PC
VZ 935348	Multifunktionssteuerung über Leuchtdrucktaster am Elektro-Schaltschrank
VZ 935349	DC-Bremse für C_MBT 13.0 - 20.0
VZ 935333	Zwei Prüfungsgeschwindigkeiten umschaltbar über Smart-Device C_RECO S oder PC
VZ 971104	Deckenanstoßsicherungslichtschranke
VZ 980049	Startset FUNK & DRUCK
VZ 980050	Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: C_RCD 50
VZ 985064	Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: C_RAHA 10-2 - 160 bar
VZ 955314	Funkempfänger für Funkdruckumsetzer
VZ 955313	Ladebox für 5 Druckumsetzer C_RCD 50/C_RAHA inkl. Steckernetzteil
VZ 990508	Signalanzeige für Funkdruckumsetzer
VZ 955300	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung
VZ 990495	Funk-Pedalkraftmesser TYP: C_PFM 1000
VZ 955303	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 910202	Funkfernbedienung TYP: C_RECO S
VZ 910204	NFC-Modul für C_RECO S Near-Field-Communication-Modul -AUFPREIS-

### ANZEIGEEINHEIT

VZ 950068	Universal-Analoganzeige mit drei Zeigeruhren TYP: C_MSA
VZ 910192	LCD-Simultan-Anzeigeeinheit 40 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO-

VZ 955304	Wandhalter 180° dreh- und arretierbar
VZ 955299	Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO-
VZ 955318	Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO-
VZ 910200	PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO-
VZ 910199	C_BOX -NETTO

### SOFTWARE

VZ 911378	Software EUROSYSYSTEM V8 CONNECT
-----------	----------------------------------

### SONSTIGES ZUBEHÖR

VZ 990497	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand am Grubenanfang TYP: C_GSQ I
VZ 990498	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ II
VZ 935369	Anschlusskabel 20 m für C_GSQ -NETTO
VZ 935370	Anschlusskabel 40 m für C_GSQ -NETTO

### EDV-ZUBEHÖR

VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Druckerkaabel) -NETTO-
VZ 910052	PC-Tastatur und Maus -NETTO
VZ 955301	WLAN-Accesspoint zum Einbinden von Smart Devices an CONNECT -NETTO-
VZ 910177	Industrie-PC Kompakt mit Windows 10 -NETTO
VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m -NETTO
VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m -NETTO
VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998283	Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split-
VT 998284	Transport Werkverkehr -NORDMBT, MSD -geteilt/ Split-
VT 998257	Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt
VT 998258	Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt
VT 998259	Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt
VT 998260	Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt
VT 998261	Transport Werkverkehr -SÜDRollensatzanhebung LKW
VT 998262	Transport Werkverkehr -NORDRollensatzanhebung LKW
VT 998263	Transport Werkverkehr -SÜDGrubensicherung
VT 998264	Transport Werkverkehr -NORDGrubensicherung
VM 996241	Montagekosten C_MBT S bei mitbestelltem Kabelbaum
VM 996242	Montagekosten C_MBT S bei Montage ohne mitbestelltem Kabelbaum; zzgl. Material/Zeit
VM 995148	Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach Verkehrsblatt 99/2022 LKW-Bremsprüfstand
VM 996231	Montagekosten für C_MBT Anzeigeeinheiten
VM 996136	Montagekosten Rollensatzanhebung/ Niederziehvorrichtung (zus. Berechnung Aufwand >10h)
VM 996185	Montagekosten Bodenanker für Rollensatzanhebung (zus. Berechnung Aufwand >6h)
VM 996080	Montagekosten GSQ I
VM 996081	Montagekosten GSQ II
VV 997606	Verpackung MBT ab C_MBT S 13.0/MBT 4000 -EUROPA/ÜBERSEE-
VV 997584	Verpackung Rollensatzanhebung